云 南 植 物 研 究 5(4)：379—380，1983
Acta Botanica Yunnanica

国产龙脑香科一新种

陶国达　　张建侯
（中国科学院云南热带植物研究所）

A NEW SPECIES OF DIPTEROCARPACEAE FROM CHINA

Tao Gouda and Zhang Jianhou
(*Yunnan Institute of Tropical Botany, Academia Sinica*)

版纳青梅　新种　图 1

Vatica xishuangbannaensis G. D. Tao et J.H. Zhang, sp. nov.

Specis *V. fleuryana Tardieu* affinis sed differt foliis nervis lateralibus 12—14-jugis, apice acuminatis; filamentis antheris aequantibus, basi dilatais, antheris apice obtusis differt.

Arbor sempervirens 34—40 m alta, trunco 40—90 cm in diamentro; cortex griseus. Folia subcoriacea, oblongo-lanceo-lata, 9—19 cm longa, 2.5—5 cm lata, apice acuminata basi rotundata vel late cuneata, margine integra, praeter costam utringque pilis stellatis sparse obtecta ceterum glabran, nervis lateralibus 12—14-jugis utrinque elveatis; petiolis 1.5—2 cm longis, dense fulvo-stellato-pubescentibus. Inflor-escentae paniculatae terminales vel

图 1　版纳青梅 **Vatica xishuangbannaensis** G. D. Tao et J. H. Zhang, sp. nov. 1.花枝；2.叶；3.花；4.花萼上的星状毛；5.花萼及雌花；6.柱头；7.雄蕊腹面和背面；8.果。（曾孝濂绘）

本文于1982年 7 月19日收到。

axillares, 5—12 cm longae fulvo-pubescentes et stellato-pilosae; sepalia inaequales, valvata utrinque dense argenteo vel fulvo-pubescentes; petala 5, alba vel rubella, oblonga, 1.5 cm longa, 5 mm lata exterioria dimidiodense griseo-pubescentia, intus glabra; stamina 15, biseriatim disposita, 5 interiora, 10 exteriora; filamenta antheris subaequilonga, basi dilatata, antherae apice obtusae; ovarium subglobosum, argenteo vel fulvo-pubescens et stellat-pilosum, stylus 2 mm longus glaber, stigmatibus 3-lobatis. Fructus subglobosus, stellato-pubescens; calycis lobis duobus majoribus oblongis 3—4 cm longis, 1—1.5 latis, utrinque stellato-pilosus, apice rotundatis 5-nervibus, semen 1.

Yunnan: Meng-la Xian alt. 800 m. May. 10. 1982. Tao Gou-da 32072 (Typus! in YNTBI).

常绿乔木，高35—40米，胸径40—90厘米；树皮灰白色至灰黑色。叶近革质，长圆状披针形，长9—19厘米，宽2.5—5厘米，先端渐尖，基部阔楔形，侧脉12—14对，两面均突起，全缘，除中脉具疏星状柔毛外，其余无毛；叶柄长1.5—2厘米，密被棕褐色的星状绒毛。圆锥花序顶生或腋生，长5—12厘米，密被黄色星状短绒毛。花萼裂片5枚，镊合状排列，大小略不等，两面密被银灰色至灰黄色的星状毛；花瓣5枚，白色或微红色，长圆形，长1.5厘米，宽5毫米，先端浑圆，外面一半（蕾时裸露部分）被星状绒毛，里面无毛。雄蕊15枚，两轮排列，内轮5枚，外轮10枚；花丝与花药近等长，花丝基部扩大；花药顶部钝。子房近球形，3室，密被灰黄色的星状绒毛；花柱长约2毫米，略具棱，无毛；柱头3浅裂，裂片上具齿缺。果实近球形，被星状绒毛；宿存萼片5枚，2枚增大成长圆状披针形的翅，长3—4厘米，宽1—1.5厘米，两面被疏星状柔毛，先端浑圆，具纵脉5条，其余3枚披针形，长1.5—2厘米，宽5毫米，无毛，具纵脉5条。种子1枚。花期5—6月，果期7—8月。

云南：勐腊县，南沙河，海拔800米，林中潮湿，乔木，花白色微红色，芳香。1982年5月10日，陶国达32072（模式标本存中国科学院云南热带植物研究所标本室）。

此种近于 V. fleuryana Tardieu，不同点为：叶脉12—14对；先端渐尖；花丝与花药等长，基部扩大；花药顶部钝而易区别。